

Schaltnetzteile


**FSNT12-12 V/12 W und
FSNT12-12 V/24 W**
FSNT12-12 V/12 W:

Nennleistung 12 W.

Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt.

Reiheneinbaugeräte für Montage auf
Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

Wirkungsgrad 83%.

FSNT12-12 V/24 W:

Nennleistung 24 W.

Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt.

Reiheneinbaugeräte für Montage auf
Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

2 Teilungseinheiten = 36 mm breit, 58 mm tief.

Wirkungsgrad 83%.

Bei einer Belastung größer 50% der
Nennleistung und immer bei nebeneinander
liegenden Schaltnetzteilen ab 12 Watt Nenn-
leistung und bei Dimmern ist beidseitig eine
1/2 Teilungseinheit Lüftungsabstand mit den
Distanzstücken DS12 erforderlich.

Eingangsspannung 230V (-20% bis +10%).

Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$, geringe
Restwelligkeit.

Kurzschlussfest.

Überlast- und Übertemperatursicherung durch
Abschalten mit automatischem Zuschalten
nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-
Funktion).

Für redundanten Betrieb können zwei Schalt-
netzteile parallel angeschlossen werden.

Technische Daten

Restwelligkeit	100 mV
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Einschaltstrom ¹⁾	18 A/230 V
Überlastschutz kurzzeitig	160-200%
Überspannungsschutz	140-170%
Parallel schaltbar, Anzahl	2
Betriebstemperatur	-10/+50°C

¹⁾ Bei primärseitiger Zuschaltung, 2 ms.

Achtung!

**Diese Geräte dürfen nur durch eine
Elektrofachkraft installiert werden,
andernfalls besteht Brandgefahr oder
Gefahr eines elektrischen Schlages!**